

Аннотация к рабочей программе.

Биология.

8 класс.

Рабочая программа разработана к учебнику биологии 8 класса «Биология. Человек», авторы: Н.И. Сонин, М.Р. Сапин, Москва, «Дрофа» 2013 г. Разработана на основе рабочей программы по биологии Н.И. Сониной, В.Б. Захаровой издательство «Планета», Москва, 2011г. Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

Основные цели:

- 1.Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной), овладение биологическими терминами.
- 2.Приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов; наблюдения за живыми объектами; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналогов и цифровых биологических приборов.
- 3.Освоение приемов выращивания и размножение культурных растений и домашних животных, ухода за ними.
- 4.Формирование основ экологической грамотности, способность оценивать последствия деятельности человека в природе, выбирать целые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, осознание необходимости сохранения биологического разнообразия в живой природе.
- 5.Овладение приемами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий, слайдов); освоить приемы работы с натуральными объектами и гербарным материалом.
- 6.Создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний.

Задачи:

1. Овладение рядом общих учебных умений, навыков обобщенных способов учебно-познавательной и информационно- коммуникационной деятельности.

2. Приобретение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях.
3. Использование для познания окружающего мира различных методов.
4. Самостоятельная организация учебной деятельности.
5. Соблюдение норм поведения в окружающей среде, правил здорового образа жизни.

Перечень разделов:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Учебно-методический план.
4. Требование к уровню подготовки учащихся.
5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.
6. Список литературы.
7. Календарно-тематическое планирование.